

BAB VI

PENUTUP

Pada bab ini dijelaskan kesimpulan yang dihasilkan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran untuk objek tempat penelitian serta saran untuk peneliti selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Grafik dan laporan yang dihasilkan berisi visualisasi data pengadaan logistik yang terbagi atas *dashboard material request, purchase order, delivery order*, dan *forecasting*. Dashboard yang dihasilkan interaktif dan mudah dipahami. Ini dapat membantu pihak Semen Padang Hospital dalam menganalisis data.
2. Berdasarkan hasil visualisasi prediksi data, hasil prediksi tidak jauh berbeda dengan data aktual, sehingga hasil visualisasi dan prediksi ini dapat dijadikan acuan bagi Semen Padang Hospital dalam mengelola dana perusahaan dan rencana manajemen ke depannya.
3. Semen Padang Hospital sudah dapat mengimplementasikan *business intelligence* untuk pengolahan data dan pelaporan sehingga dapat membantu pihak manajemen dalam kepentingan analisis dan pengambilan keputusan.

6.2 Saran

Adapun saran dari penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Bagi perusahaan
 - 1) Bagi karyawan Semen Padang Hospital sebaiknya lebih teliti dalam penginputan data transaksi agar kesalahan *input* dapat diminimalisir dan data tersebut dapat dimanfaatkan dengan baik dan informasi yang dihasilkan lebih akurat.
 - 2) Semen Padang Hospital sebaiknya mengimplementasikan *business intelligence* untuk pengolahan data dan pelaporan agar informasi dan pengetahuan yang didapat dari *database* dapat dimanfaatkan dengan maksimal.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan penelitian dengan menggunakan *tools* BI lainnya seperti Tableau, Oracle BI, dan IBM Cognos Analytics. Selain itu dapat juga melakukan prediksi dengan metode *forecasting* lainnya seperti ARIMA (Autoregressive Moving Average), *linear regression*, dan ANN (Artificial Neural Network).



